

	Ateliér Ja-Mar s.r.o. Martin Jahoda Na Vyhlídce 1247/2 79501 Rýmařov 725107828 martin_jahoda@icloud.com				
Název rozváděče			RP		
Zákazník					
Dodací adresa (staveniště)					
Projekt					
Poznámka					
Vytvořeno	22.04.2024	Objednací číslo		Datum další kontroly	22.04.2024
Číslo výkresu	638494012181101228	Stavební smlouva		Počet stránek	18
Rozváděč je mechanicky zkontrolován			Rozváděč je elektricky zkontrolován		

Pozor:
Všechny elektrické zařízení lze použít s max. 80% jmenovitého proudu zařízení dle. IEC61439 (např. : INC = IN x 0,8)

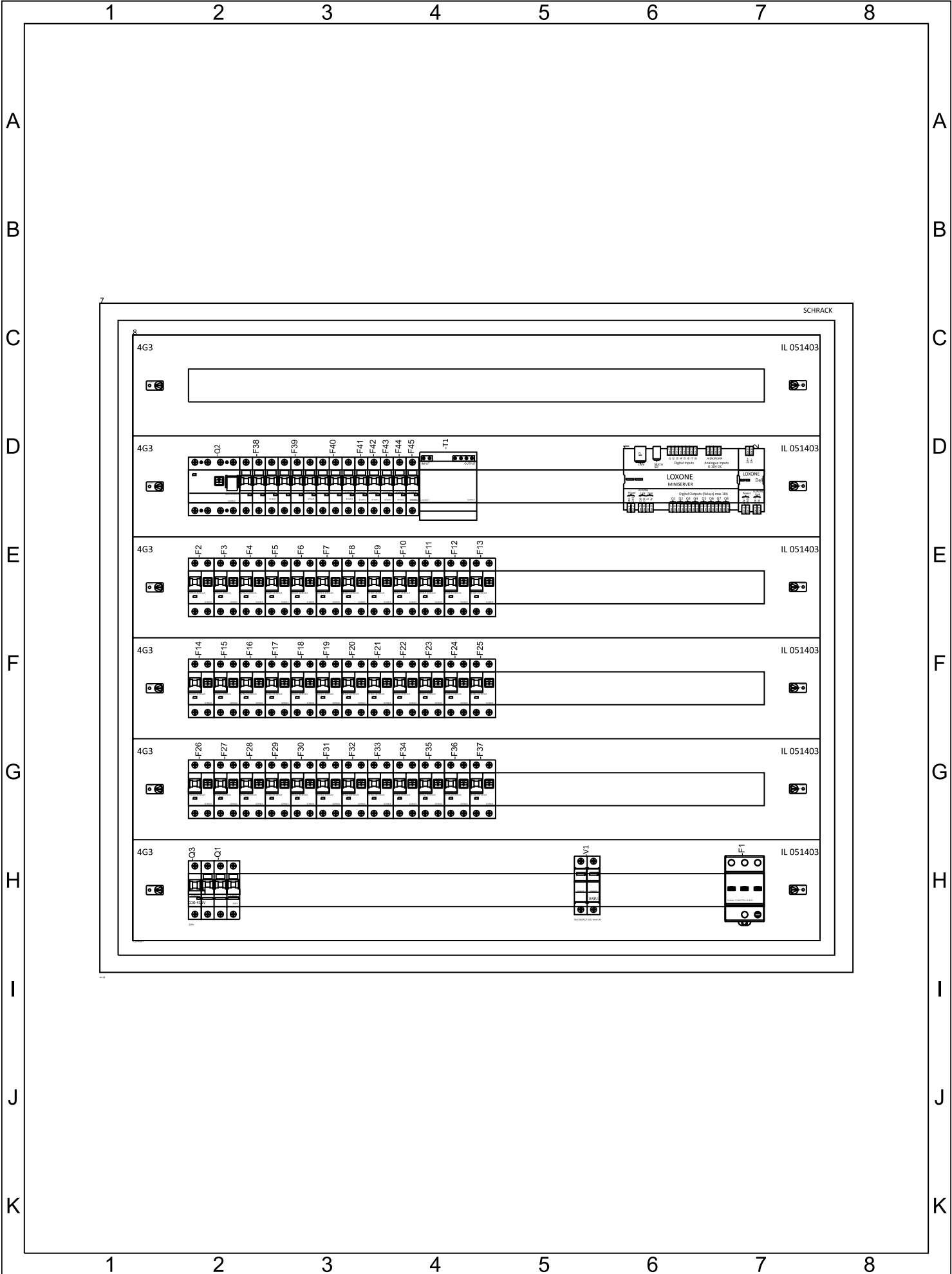
Poznámka :

Katalogové číslo	Název	Množství	Teplotní limity [°C]	Ztrátový výkon [W]
IL308418-F	Zapuštěný rám s dveřmi S3 4U-18	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-331
BM900016--	Instalační hlavní vypínač BM 63 A, 3P Možnost montáže příslušenství	1	Min: -40,0 Max: 75,0	17,2
IS211230-A	Svodič přepětí COMBTEC BC TNC 275/12,5	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0,08
BO668610--	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A Řada BOLF	12	Min: -35,0 Max: 60,0	30
BO668616--	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A Řada BOLF	24	Min: -35,0 Max: 60,0	76,8
LX100335--	Loxone Miniserver Centrální jednotka pro řízení inteligentní elektroinstalace v domácnosti, firmách či pro speciální projekty automatizace.	1	Min: 0,0 Max: 50,0	6,7
LX100200--	Loxone DALI Extension DALI Extension umožňuje inteligentní a flexibilní ovládání DALI svítidel.	1	Min: -40,0 Max: 55,0	3,2
BC656103--	Proudový chránič 6 kA, 63 A, 4P, 30 mA, A Série BC Norma ČSN EN 61008	1	Min: -25,0 Max: 60,0	13,4
BM618316--	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 3P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	3	Min: -40,0 Max: 75,0	20,7
BM618116--	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 1P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	5	Min: -40,0 Max: 75,0	11
CSIL129418	Konstrukce instalační 4-18, plastové panely Ve „Vašem košíku“ můžete ke konstrukci vložit komentář s vlastním požadavkem zákrytových panelů, např. 3x panel s výřezem, zbytek plný.	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS010461--	T3/D - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0,2
LP411205--	Napájecí zdroj spínaný 230 V/12 V DC, 5 A na DIN; vhodný pro SELV, PELV; IP 20	1	Min: -25,0 Max: 70,0	6
BM900006--	Vypínací cívka B-FA, 230 V AC/DC 110-415 V AC/ 110-220 V DC, zacvakávací montáž, pro jističe BMS, jističe s proud. chráničem BOLF, vypínače BM9 a motorové spínače MP	1	Min: -40,0 Max: 75,0	0,1

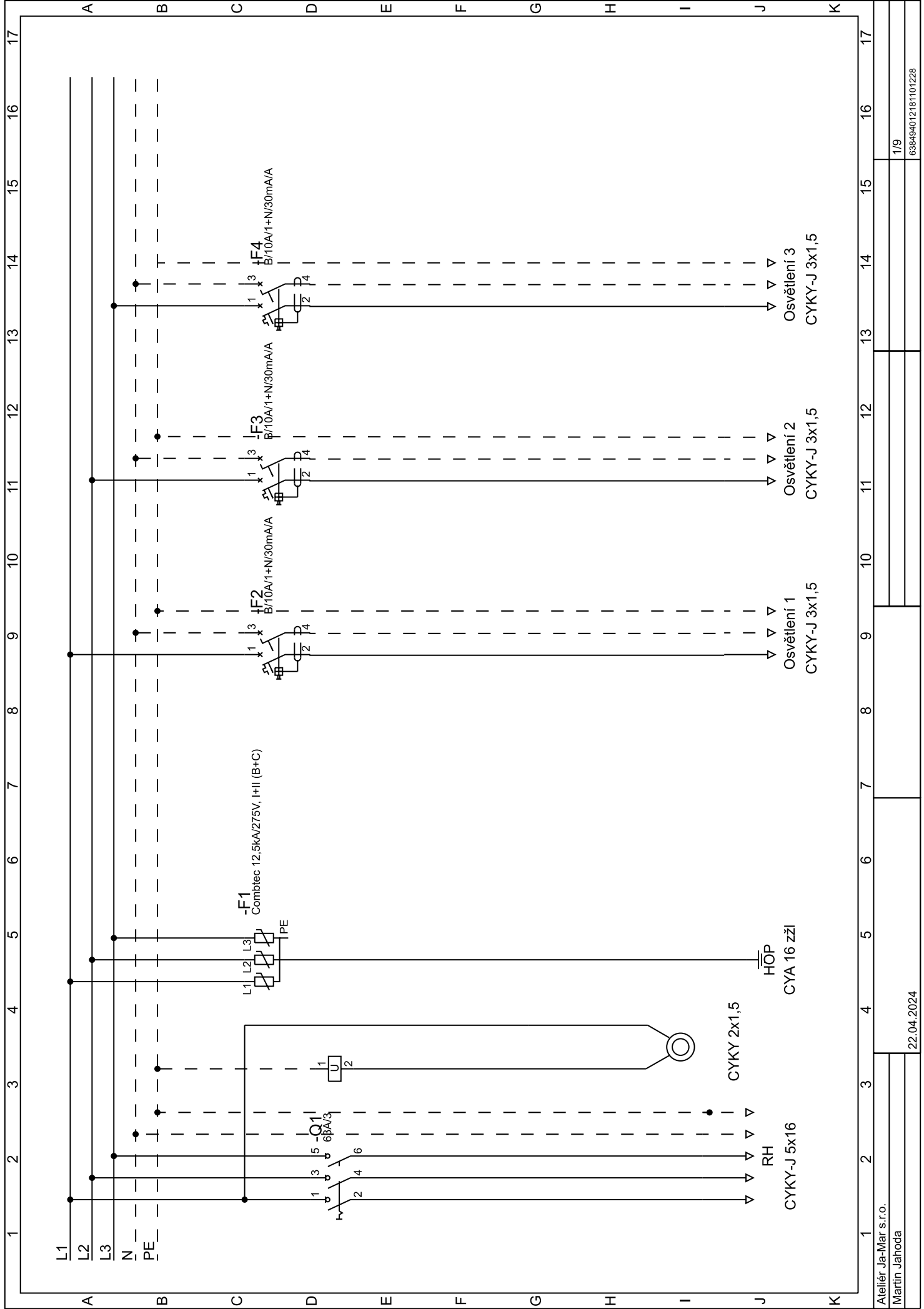
Tabulka

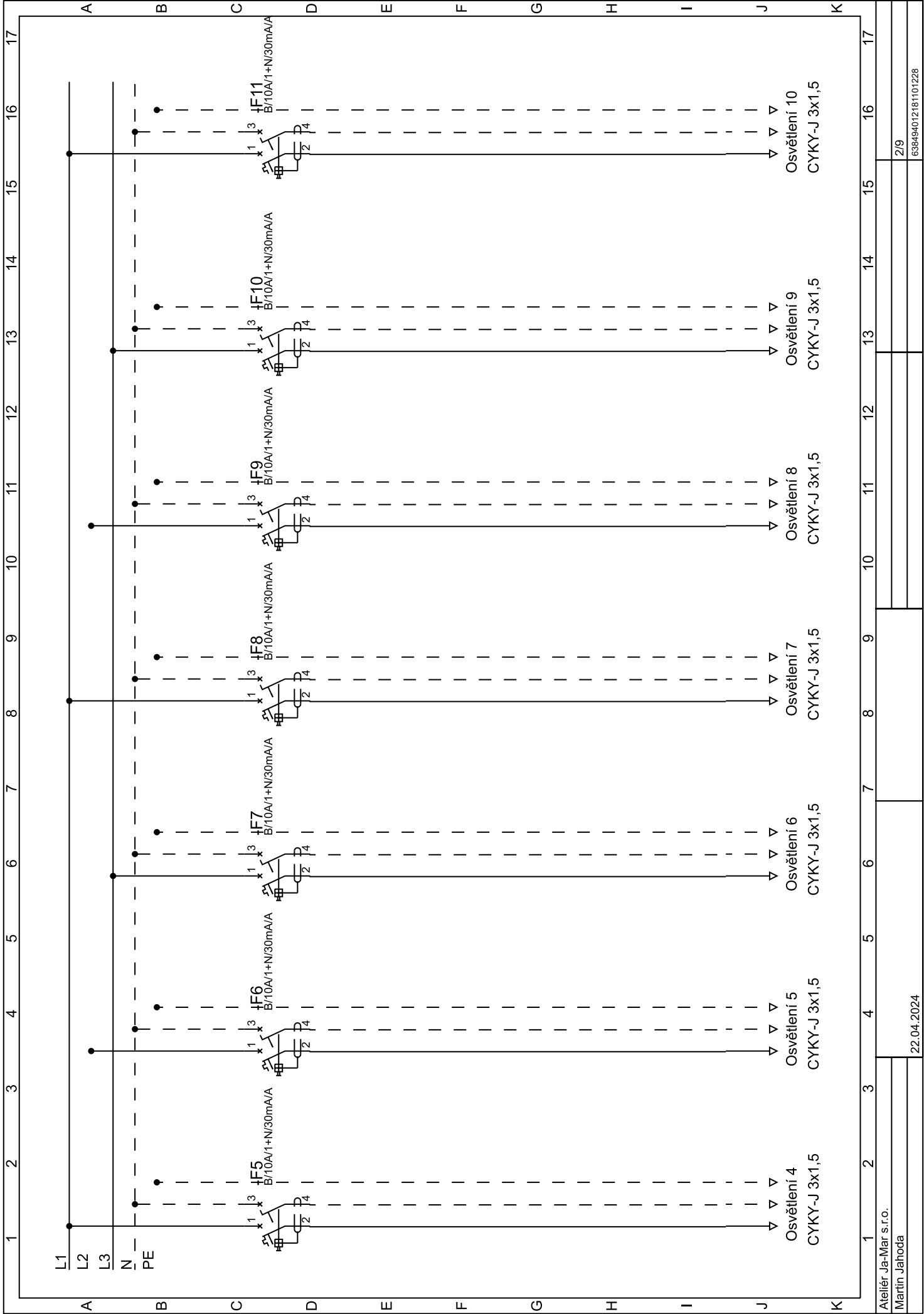
Katalogové číslo	Pozice	Katalogové číslo	Pozice	Katalogové číslo	Pozice
BC656103--	-Q2	BM618116--	-F41, -F42, -F43, -F44, -F45	BM618316--	-F38, -F39, -F40
BM900006--	-Q3	BM900016--	-Q1	BO668610--	-F2, -F3, -F4, -F5, -F6, -F7, -F8, -F9, -F10, -F11, -F12, -F13
BO668616--	-F14, -F15, -F16, -F17, -F18, -F19, -F20, -F21, -F22, -F23, -F24, -F25, -F26, -F27, -F28, -F29, -F30, -F31, -F32, -F33, -F34, -F35, -F36, -F37	IS010461--	-V1	IS211230-A	-F1
LP411205--	-T1	LX100200--	2	LX100335--	1

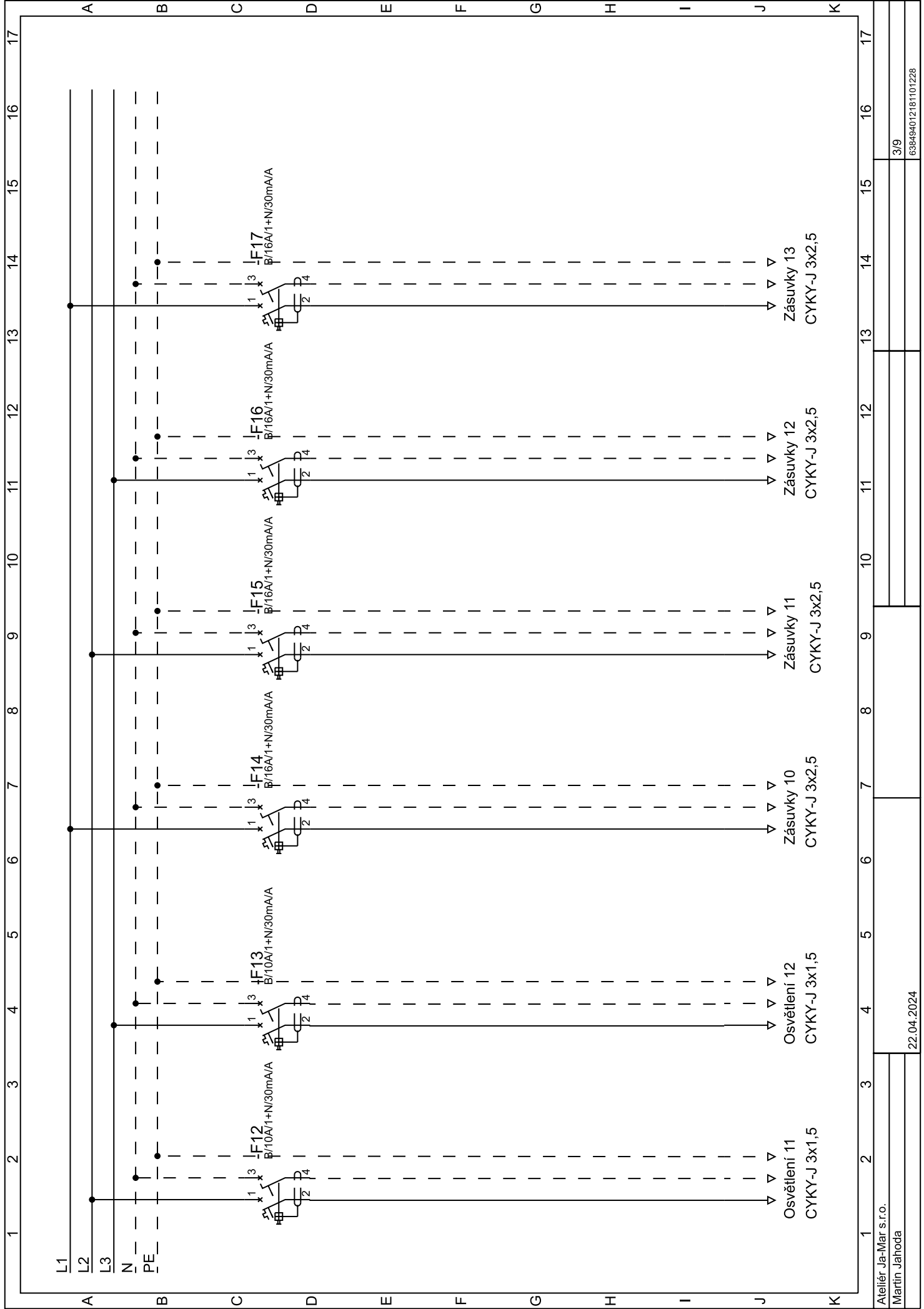
Pozice	Elektrický popis	Poznámky
-F1	Combtec 12,5kA/275V, I+II (B+C)	
-F2	B/10A/1+N/30mA/A	
-F3	B/10A/1+N/30mA/A	
-F4	B/10A/1+N/30mA/A	
-F5	B/10A/1+N/30mA/A	
-F6	B/10A/1+N/30mA/A	
-F7	B/10A/1+N/30mA/A	
-F8	B/10A/1+N/30mA/A	
-F9	B/10A/1+N/30mA/A	
-F10	B/10A/1+N/30mA/A	
-F11	B/10A/1+N/30mA/A	
-F12	B/10A/1+N/30mA/A	
-F13	B/10A/1+N/30mA/A	
-F14	B/16A/1+N/30mA/A	
-F15	B/16A/1+N/30mA/A	
-F16	B/16A/1+N/30mA/A	
-F17	B/16A/1+N/30mA/A	
-F18	B/16A/1+N/30mA/A	
-F19	B/16A/1+N/30mA/A	
-F20	B/16A/1+N/30mA/A	
-F21	B/16A/1+N/30mA/A	
-F22	B/16A/1+N/30mA/A	
-F23	B/16A/1+N/30mA/A	
-F24	B/16A/1+N/30mA/A	
-F25	B/16A/1+N/30mA/A	
-F26	B/16A/1+N/30mA/A	
-F27	B/16A/1+N/30mA/A	
-F28	B/16A/1+N/30mA/A	
-F29	B/16A/1+N/30mA/A	
-F30	B/16A/1+N/30mA/A	
-F31	B/16A/1+N/30mA/A	
-F32	B/16A/1+N/30mA/A	
-F33	B/16A/1+N/30mA/A	
-F34	B/16A/1+N/30mA/A	
-F35	B/16A/1+N/30mA/A	
-F36	B/16A/1+N/30mA/A	
-F37	B/16A/1+N/30mA/A	
-F38	B/16A/3	
-F39	B/16A/3	
-F40	B/16A/3	
-F41	B/16A/1	
-F42	B/16A/1	
-F43	B/16A/1	
-F44	B/16A/1	
-F45	B/16A/1	
-Q1	63A/3	
-Q2	63A/3+N 30mA A	
-Q3	230V	
-T1	110/230V/12V, 5A (50°C)	
-V1	5kA/280VAC/T III/D, Serie UAS	



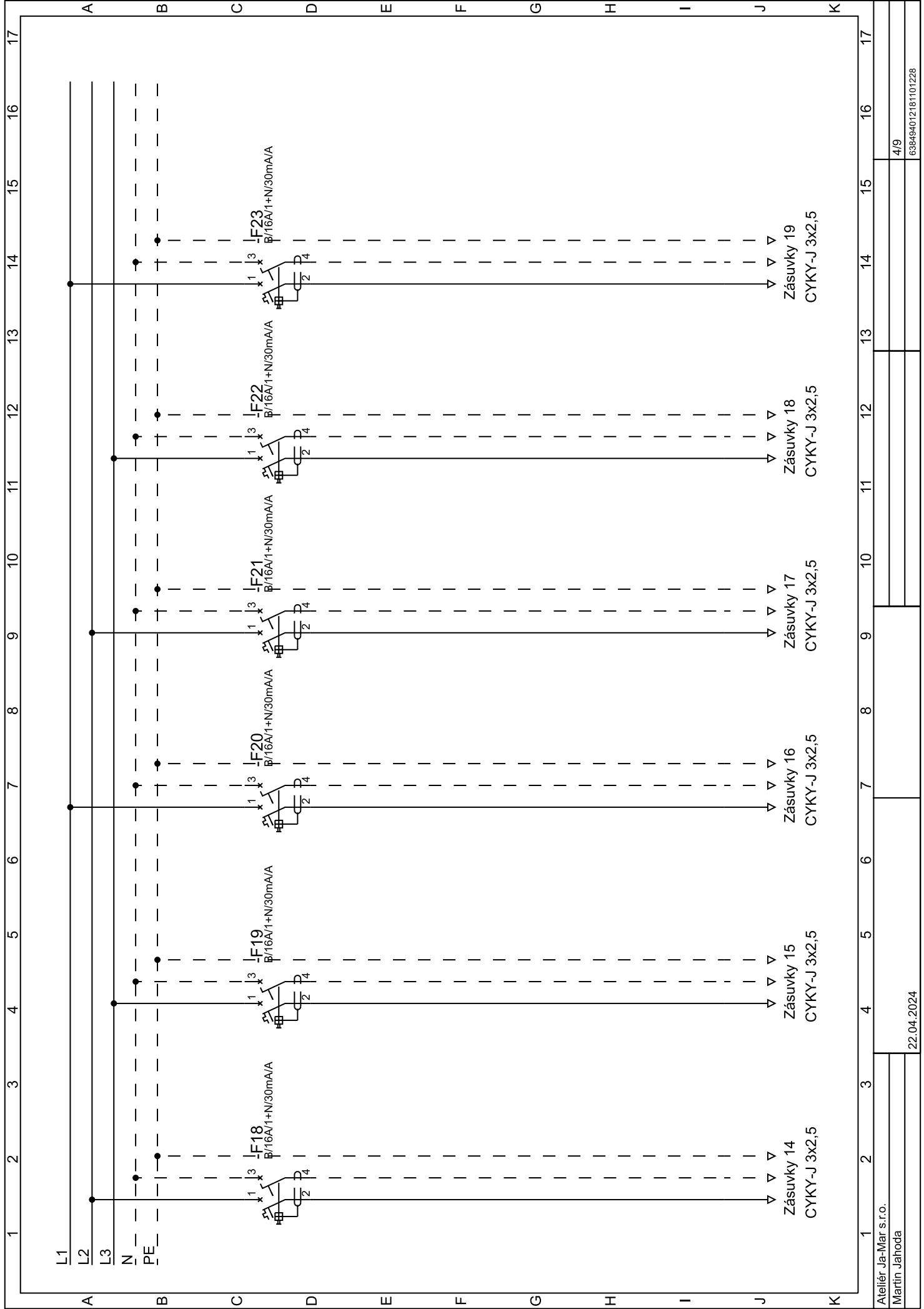
Ateliér Ja-Mar s.r.o							
Martin Jahoda							1
	22.04.2024						638494012181101228

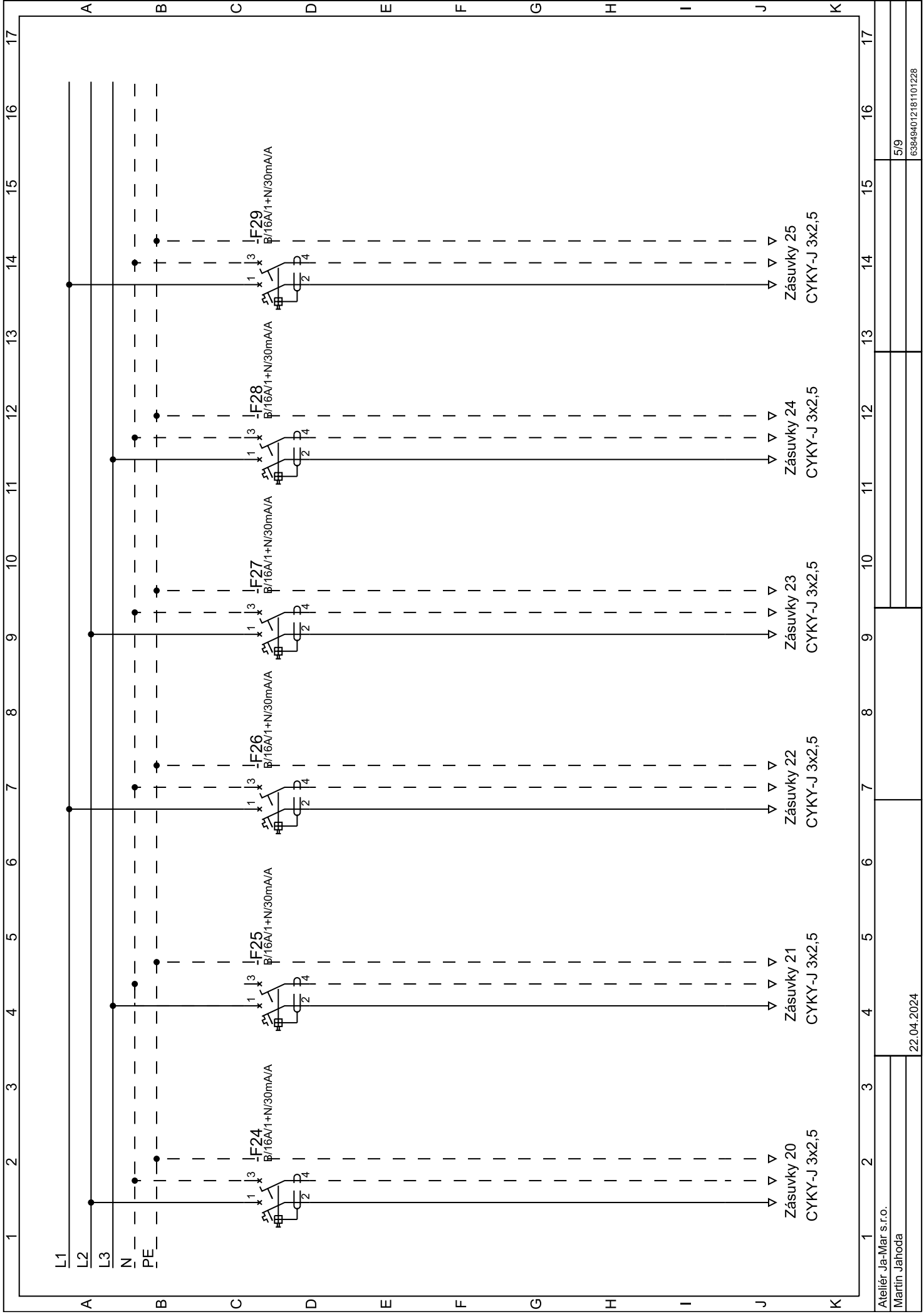


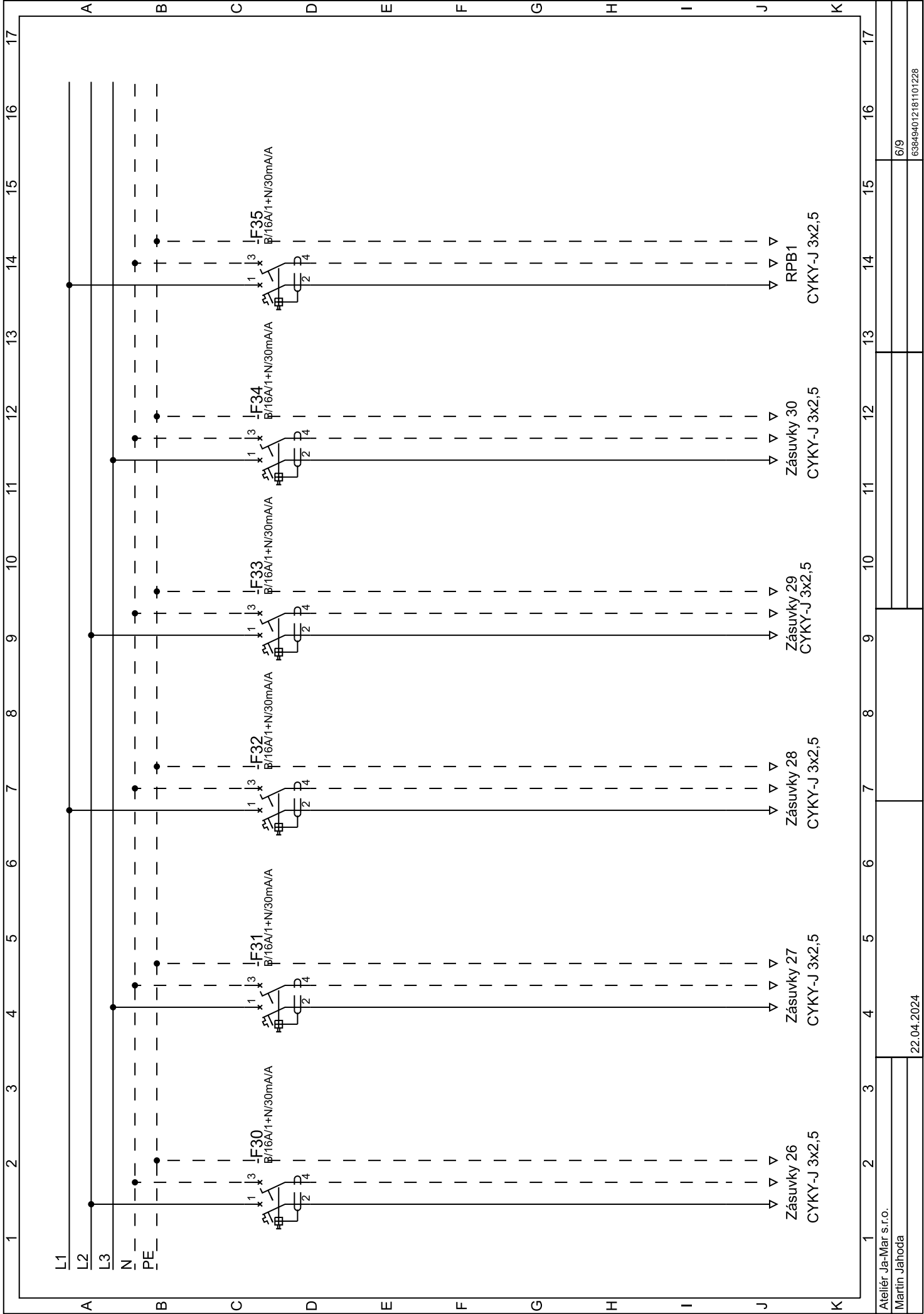


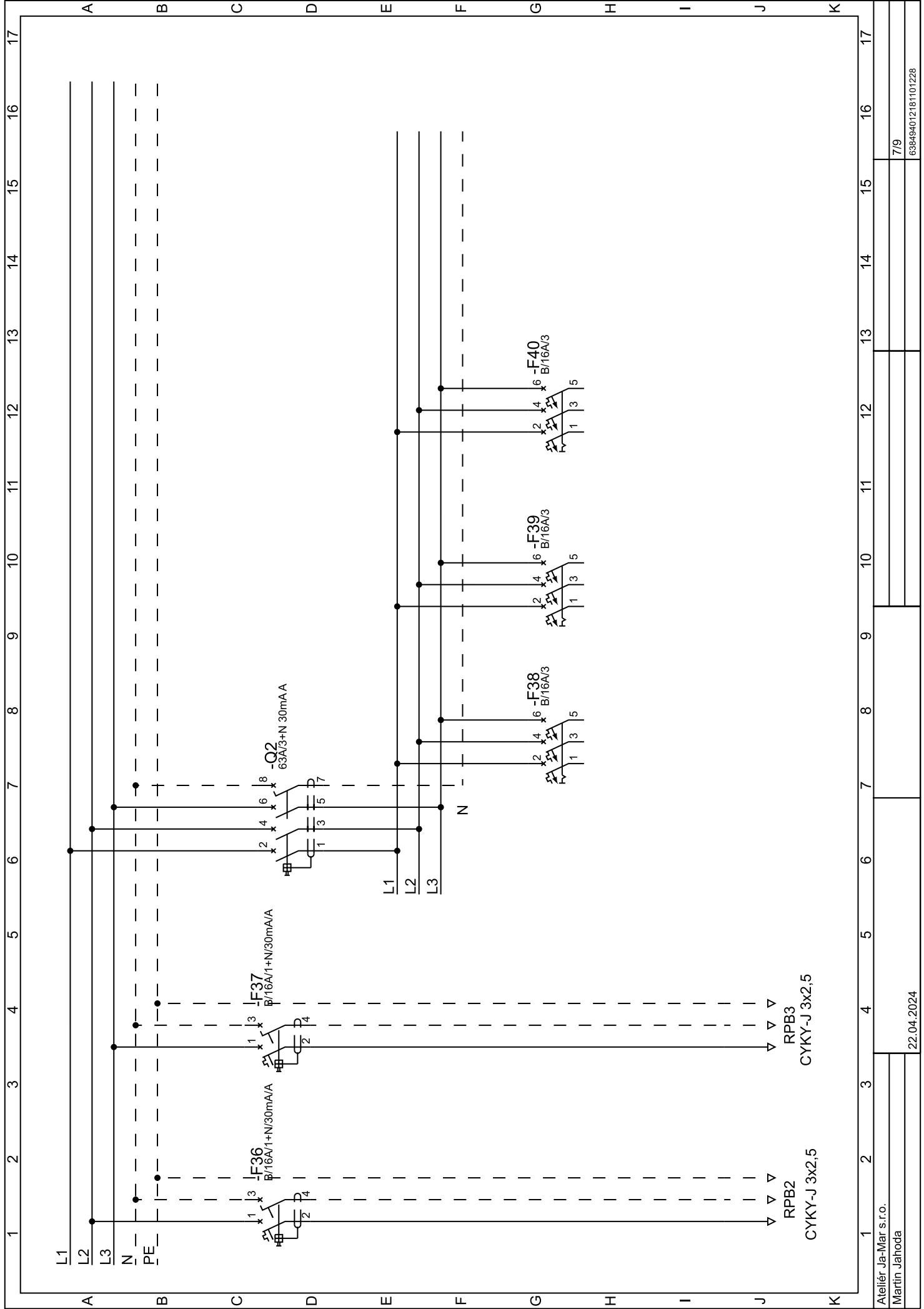


Ateliér Ja-Mar s.r.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

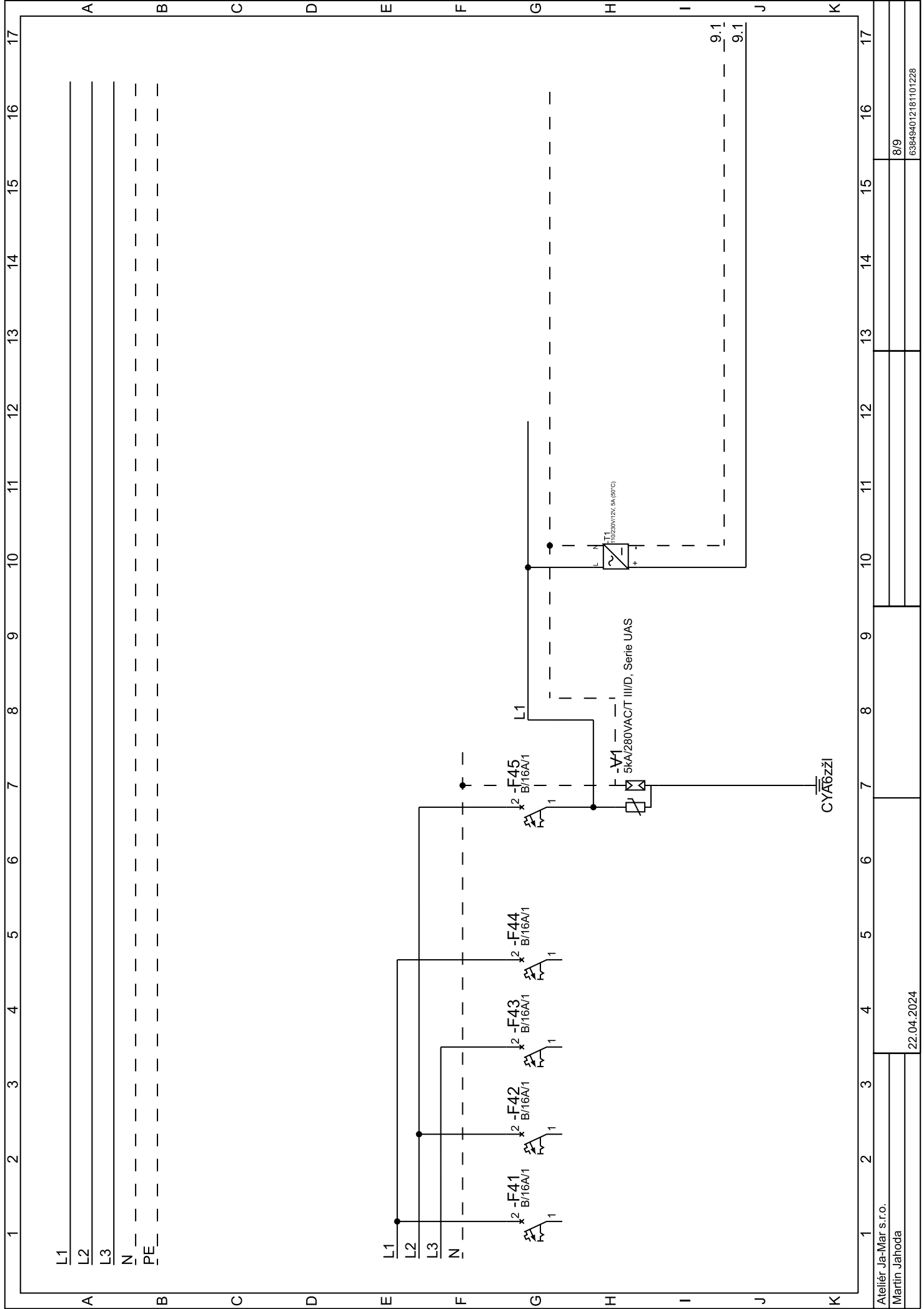








Ateliér Ja-Mar s.r.o.			22.04.2024			7/9			638494012181101228		
Martin Jahoda											



ID reportu : 638494012181101228 SchrackDesign - 5.0.0 15 / 18

Typ skříně

IL308418-F

Rozměry skříně

Šířka

1030 mm

Výška

915 mm

Hloubka

89 mm

Min. teplota okolí

15 °C

Max. teplota okolí

35 °C

Teplota na vrchní stěně skříně

47,8 °C

Oteplení na vrchní stěně skříně

12,8 K

Typ instalace

Zády a oběma boky ke zdi s přikrytým vrchem

Činitel předpokládaného zatížení

0,450

Hlavní jistič

63 A

Ztrátový výkon komponent

185,4 W

Zbývající dostupný ztrátový výkon

39,6 W

Dodatečný ztrátový výkon

0,0 W

Normy

EN61439_1, EN61439_3

Zhodnocení

Vybraná skříň a zařízení mohou být použity v této konfiguraci podle normy IEC 890+A1.

Výpočet oteplení může být použit pouze pro hlavní jistič do 630 A.

EU Prohlášení o shodě



Ateliér Ja-Mar s.r.o.
Martin Jahoda
Na Vyhlídce 1247/2
79501 Rýmařov
725107828
martin_jahoda@icloud.com

Pro vytvoření EU Prohlášení o shodě prosím použijte program SchrackNorm, který Vám pomůže vytvořit zbylou nezbytnou dokumentaci pro Vámi vyrobený rozváděč.

Název

Katalogové číslo IL308418-F

Číslo schématu 638494012181101228

Popis 400 V 63 A 50 Hz

Krytí IP IP20C

Elektromagnetická
kompatibilita

Normy EN61439_1,EN61439_3

Výroba M / Rok 17 / 24

Místo :

Jméno :

Datum :

Funkce :

Typový štítek

Ateliér Ja-Mar s.r.o. Martin Jahoda
79501 Rýmařov Na Vyhlídce 1247/2

Varování!



Odstranění krytu je velmi nebezpečné. Před uvedením do provozu, zkontrolujte
dotaženost všech šroubů a pevnost všech spojů !!

Katalogové číslo	IL308418-F	Rozměry	1030 x 915 x 89
Výroba M / Rok	17 / 24	Napěťová soustava	
Max. teplota okolí	35 °C	Počet fází	3
		Třída ochrany	

☒ IEC 61439-1 ☐ IEC 61439-2 ☒ IEC 61439-3
☐ ÖVE-IM 12/1980 ☐ IEC/EN 60670-24

Jmenovité napětí Un 400 V Jmenovitý proud InA 63 A

Ovládací napětí AC 400 V DC 400 V

Jmenovitá frekvence f 50 Hz Zkratový proud Icw 10 kA

Činitel předpokládaného zatížení RDF 0,450 Krytí IP IP20C

Číslo schématu 638494012181101228 Hmotnost 35,7 kg

Objednací číslo _____